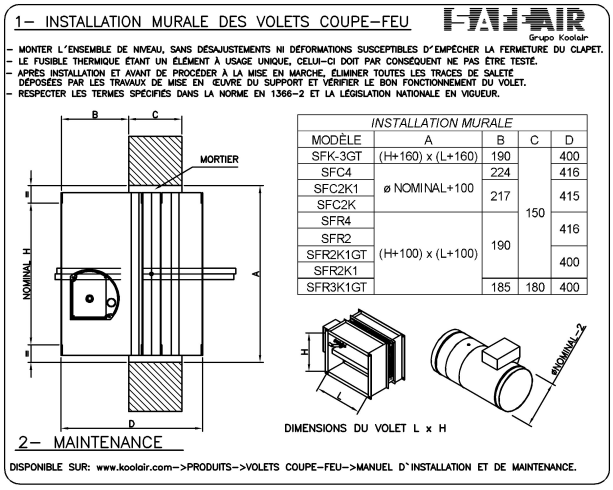
Législation et normes d'application

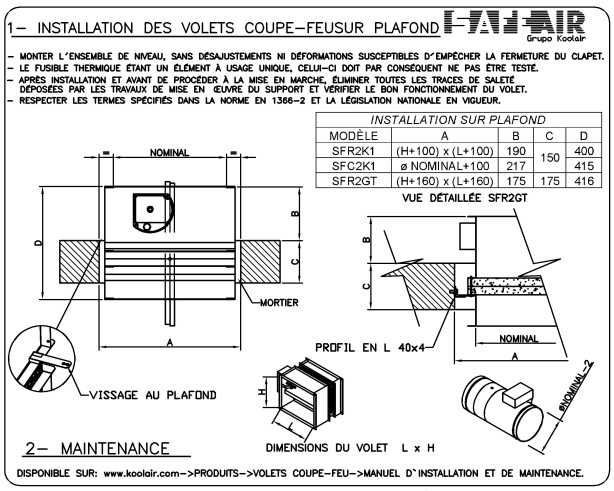
Directive 89/106/CEE (modifiée par la Directive 93/68/CEE) et législation nationale
Normes : EN 15650, EN 13501-3 et EN 1366-2

(Le volet ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu)

Instruction de montage

Le volet coupe-feu est conçu pour être intégré au sein d'installations de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air de bâtiments. Les termes spécifiés dans la norme EN 1366-2 ainsi que la législation nationale en vigueur doivent être respectés.


1– INSTALLATION MURALE DES VOLETS COUPE–FEU
– MONTER L'ENSEMBLE DE NIVEAU, SANS DÉSAJUSTEMENTS NI DÉFORMATIONS SUSCEPTIBLES D'EMPÊCHER LA FERMETURE DU CLAPET.
– LE FUSIBLE THERMIQUE ÉTANT UN ÉLÉMENT À USAGE UNIQUE, CELUI–CI DOIT PAR CONSÉQUENT NE PAS ÊTRE TESTÉ.
– APRÈS INSTALLATION ET AVANT DE PROCÉDER À LA MISE EN MARCHE, ÉLIMINER TOUTES LES TRACES DE SALETÉ DÉPOSÉES PAR LES TRAVAUX DE MISE EN ŒUVRE DU SUPPORT ET VÉRIFIER LE BON FONCTIONNEMENT DU VOLET.
– RESPECTER LES TERMES SPÉCIFIÉS DANS LA NORME EN 1366–2 ET LA LÉGISLATION NATIONALE EN VIGUEUR.
MORTIER
NOMINAL H
B
C
A
D
INSTALLATION MURALE
MODÈLE | A | B | C | D
SFK-3GT | (H+160) x (L+160) | 190 | 150 | 400
SFC4 | ø NOMINAL+100 | 224 | | 416
SFC2K1 | | 217 | | 415
SFC2K | | | | 416
SFR4 | (H+100) x (L+100) | 190 | | 400
SFR2 | | | | 416
SFR2K1GT | | | | 400
SFR2K1 | | | | 400
SFR3K1GT | | 185 | 180 | 400
H
L
ø NOMINAL+2
DIMENSIONS DU VOLET L x H
2– MAINTENANCE
DISPONIBLE SUR: www.koolair.com–>PRODUITS–>VOLETS COUPE–FEU–>MANUEL D`INSTALLATION ET DE MAINTENANCE.


1– INSTALLATION DES VOLETS COUPE–FEUSUR PLAFOND
– MONTER L'ENSEMBLE DE NIVEAU, SANS DÉSAJUSTEMENTS NI DÉFORMATIONS SUSCEPTIBLES D'EMPÊCHER LA FERMETURE DU CLAPET.
– LE FUSIBLE THERMIQUE ÉTANT UN ÉLÉMENT À USAGE UNIQUE, CELUI–CI DOIT PAR CONSÉQUENT NE PAS ÊTRE TESTÉ.
– APRÈS INSTALLATION ET AVANT DE PROCÉDER À LA MISE EN MARCHE, ÉLIMINER TOUTES LES TRACES DE SALETÉ DÉPOSÉES PAR LES TRAVAUX DE MISE EN ŒUVRE DU SUPPORT ET VÉRIFIER LE BON FONCTIONNEMENT DU VOLET.
– RESPECTER LES TERMES SPÉCIFIÉS DANS LA NORME EN 1366–2 ET LA LÉGISLATION NATIONALE EN VIGUEUR.
INSTALLATION SUR PLAFOND
MODÈLE | A | B | C | D
SFR2K1 | (H+100) x (L+100) | 190 | 150 | 400
SFC2K1 | ø NOMINAL+100 | 217 | | 415
SFR2GT | (H+160) x (L+160) | 175 | 175 | 416
VUE DÉTAILLÉE SFR2GT
NOMINAL
B
D
C
A
MORTIER
VISSAGE AU PLAFOND
PROFIL EN L 40x4
H
L
ø NOMINAL+2
DIMENSIONS DU VOLET L x H
2– MAINTENANCE
DISPONIBLE SUR: www.koolair.com–>PRODUITS–>VOLETS COUPE–FEU–>MANUEL D`INSTALLATION ET DE MAINTENANCE.

Sur les modèles de volet SFR, il importe d'éviter tout désajustement au cours de l'installation pour garantir leur bon fonctionnement.

Inspections de contrôle et de maintenance recommandées

Le volet coupe-feu est un produit qui doit être approuvé par un organisme agréé et qui requiert la réalisation d'une inspection et d'une maintenance à intervalles réguliers. En raison du fait qu'un volet fait partie intégrante d'un système, les interventions à réaliser doivent être intégrées aux opérations de maintenance et de contrôle mêmes du bâtiment.
Par conséquent, il importe de procéder à des inspections régulières pour satisfaire les exigences réglementaires **au moins une fois tous les six mois**. Certains systèmes automatiques de commande installés dans des bâtiments permettent de procéder à un contrôle plus fréquent (il peut s'agit d'une exigence imposée par la législation nationale).

Les opérations d'inspection, de vérification et de contrôle suivantes doivent être menées à bien :

- S'assurer que le volet se trouve dans la position normale de travail (position recommandée). En règle générale, une inspection visuelle suivie de l'ouverture et de la fermeture du volet à travers les mécanismes manuels et/ou électromécaniques s'avèrent suffisantes (ne **JAMAIS** exercer une pression sur la lame).
- Vérifier que le volet remplit sa fonction au sein du système de contrôle (signalisation et/ou surveillance).
- Contrôler la propreté du volet (absence de résidus de travaux ou d'objets empêchant son fonctionnement).
- Vérifier l'état :
  - De la lame
  - Des joints intumescents
  - Des axes de pivotement
- Vérifier le câblage :
  - Des mécanismes d'action (le cas échéant)
  - Des extrémités du commutateur (le cas échéant)
  - Des extrémités de bobines (le cas échéant)

MISE EN GARDE: ne **JAMAIS** mettre une flamme en contact direct avec les mécanismes thermiques de commande.

Entreposage et manipulation

- Le volet doit être entreposé dans des espaces exempts d'humidité et de poussière (ne **JAMAIS** l'exposer aux intempéries).
- Le volet doit rester fermé jusqu'à son installation et mise en marche (en fonction de son utilisation).
- La température d'entreposage doit être comprise entre **-5** et **50 ºC** (le fait d'exposer le volet en dehors de cette plage de température peut endommager les éléments thermiques de commande et provoquer des défaillances).
- Ne pas empiler de matériel sur le volet (ne **JAMAIS** le faire sur la lame).

Pour de plus amples informations : www.koolair.com => Produits => Volets coupe-feu